

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	2
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	9
บริบทจังหวัดกำแพงเพชร.....	9
แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น.....	15
ข้าวโพด การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด ขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมและ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	18
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนการผลิต ต้นทุนการผลิตข้าวโพดลูกผสม และต้นทุนในการผลิต ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	39
แนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรและวิธีการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด.....	46
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	62
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	66
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	66
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	67
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	69
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	69

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร.....	71
ตอนที่ 2 สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร.....	77
ตอนที่ 3 ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพด.....	85
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตข้าวโพดในด้านต่างๆ.....	88
ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร.....	102
การทดสอบสมมติฐานการวิจัย.....	105
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	110
สรุปผลการวิจัย.....	110
การอภิปรายผล.....	115
ข้อเสนอแนะ.....	120
บรรณานุกรม.....	125
ภาคผนวก.....	131
หนังสือขออนุมัติ.....	133
แบบสัมภาษณ์.....	135
ประวัติผู้วิจัย.....	147

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ผลผลิตรวมและมูลค่าการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการเพาะปลูก 2547/48	12
ตารางที่ 2.2 การจัดตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ปี 2548	15
ตารางที่ 2.3 เนื้อที่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ราคา และมูลค่าของผลผลิตตามราคาที่เกษตรกรขายได้ ปี 2540-2549	35
ตารางที่ 2.4 ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ปีเพาะปลูก 2548/49-2549/50 เฉลี่ยทั้งประเทศและ ภาค	42
ตารางที่ 2.5 ต้นทุนค่าแรงงานและวัสดุการเกษตรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม	44
ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	67
ตารางที่ 4.1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร	72
ตารางที่ 4.2 สภาพทางเศรษฐกิจ	77
ตารางที่ 4.3 ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพด	85
ตารางที่ 4.4 เงื่อนไขด้านข้อตกลงในการผลิตและรับซื้อ	88
ตารางที่ 4.5 ด้านการลงทุนการผลิต	91
ตารางที่ 4.6 วิธีการส่งเสริม	93
ตารางที่ 4.7 รูปแบบการส่งเสริม	96
ตารางที่ 4.8 ความเป็นประโยชน์ของข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100
ตารางที่ 4.9 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร	102
ตารางที่ 4.10 การทดสอบสมมติฐานใช้ค่า t -test เกี่ยวกับเงื่อนไขด้านข้อตกลงในการผลิต และรับซื้อข้าวโพด	105
ตารางที่ 4.11 การทดสอบสมมติฐานใช้ค่า t -test เกี่ยวกับเงื่อนไขด้านการลงทุนการผลิตปี 2549/2550 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2548/2549	106
ตารางที่ 4.12 การทดสอบสมมติฐานใช้ค่า t -test เกี่ยวกับวิธีการส่งเสริม	107
ตารางที่ 4.13 การทดสอบสมมติฐานใช้ค่า t -test เกี่ยวกับรูปแบบการส่งเสริม	108
ตารางที่ 4.14 การทดสอบสมมติฐานใช้ค่า t -test ความเป็นประโยชน์ของข้าวโพดลูกผสม และ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	109

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวความคิดการวิจัย.....	4
ภาพที่ 2.1 แผนที่จังหวัดกำแพงเพชร.....	10
ภาพที่ 2.2 ส่วนต่างๆของข้าวโพด.....	19
ภาพที่ 2.3 ระยะการเจริญเติบโตของข้าวโพด.....	20
ภาพที่ 2.4 การผสมพันธุ์ข้าวโพด.....	27
ภาพที่ 2.5 การปลูกข้าวโพดลูกผสม.....	28
ภาพที่ 2.6 การเตรียมดินเพื่อผลิตข้าวโพดลูกผสม.....	30
ภาพที่ 2.7 การปลูกโดยเครื่องปลูกเพื่อผลิตข้าวโพดลูกผสม.....	30
ภาพที่ 2.8 การใส่ปุ๋ยโดยเครื่องใส่ปุ๋ยเพื่อผลิตข้าวโพดลูกผสม.....	31
ภาพที่ 2.9 การถอดคอกเกษตรกรตัวผู้ในแถวตัวเมียเพื่อผลิตข้าวโพดลูกผสม.....	31
ภาพที่ 2.10 แปลงผลิตข้าวโพดลูกผสม ในช่วงเวลาการผสม.....	32
ภาพที่ 2.11 แปลงผลิตข้าวโพดลูกผสม ในช่วงการตัดต้นข้าวโพดแถวตัวผู้.....	32
ภาพที่ 2.12 แปลงผลิตข้าวโพดลูกผสม ในช่วงการเก็บเกี่ยวและขนส่ง.....	33
ภาพที่ 2.13 การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	33
ภาพที่ 2.14 การเตรียมดินเพื่อผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	36
ภาพที่ 2.15 การปลูกโดยแรงงานคนเพื่อผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	36
ภาพที่ 2.16 การใส่ปุ๋ยโดยแรงงานคนเพื่อผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	37
ภาพที่ 2.17 การดูแลรักษาแปลงผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	37
ภาพที่ 2.18 แปลงผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พร้อมเก็บเกี่ยว.....	38
ภาพที่ 2.19 การขนส่งข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....	38
ภาพที่ 2.20 โครงสร้างหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตร.....	53
ภาพที่ 2.21 ตัวอย่างแผนภูมิบริการองค์การธุรกิจองค์กรขนาดใหญ่ที่ประกอบการด้านไก่เนื้อ.....	58
ภาพที่ 2.22 แผนภูมิโครงสร้างส่งเสริมการเกษตรของธุรกิจเอกชนขนาดใหญ่.....	60